

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных

Аннотация на дипломную работу

**«Анализ заболеваемости вирусными гепатитами в
Волковысском районе»**

Полищук Ирина Станиславовна

Научный руководитель: Казакевич В. Б., к.б.н., доцент

2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 38 с., 15 рис., 8 табл., 26 источников.

ГЕПАТИТ В, ГЕПАТИТ С, СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА, МЕТОД НЕПРЯМОГО ТВЕРДОФАЗНОГО ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АМБУЛАТОРНЫХ КАРТ.

Объект исследования: контингент населения Волковысского района, относящийся к группам риска по маркерам вирусных гепатитов с парентеральным механизмом передачи.

Цель: проанализировать заболеваемость вирусными гепатитами В и С в Волковысском районе.

Методы исследования: определение поверхностного антигена вируса гепатита В и С методом непрямого твердофазного иммуноферментного анализа, анализ заболеваемости вирусным гепатитом В и С по амбулаторным картам, анализ статистических данных о заболеваемости вирусными гепатитами В и С за 2013 и 2014 год в Волковысском районе.

В результате исследования методом твердофазного иммуноферментного «сэндвич»- анализа: антигены вирусного гепатита В отрицательные - 1180 постановок, антигены вирусного гепатита В положительные - 8 постановок, антигены вирусного гепатита В слабоположительные - 12 постановок, антигены вирусного гепатита С отрицательные – 1135 постановок, антигены вирусного гепатита С положительные – 65 постановок.

Проанализировав статистические данные сделали вывод о том, что в Волковысском районе в 2013 году преимущественно болеют вирусным гепатитом С мужчины в возрасте 30-39 лет, проживающие в селе, а в 2014 году данные изменились и болеющие “по молодежи” 21-29 лет мужчины проживающие в городе.

Анализируя амбулаторные карты больных вирусным гепатитом С видно, что большое количество больных состоит на учете с хроническим гепатитом С в возрасте 30-39 лет, без особых видимых симптомов, поэтому многие ученые называют вирусный гепатит С “ласковым убийцей”.

Из амбулаторных карт видно, что в основном выявление заболевания происходит случайным образом: либо при сдаче БАК, либо при плановом обследовании больных на ИФА вирусного гепатита С.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 38 с., 15 мал., 8 табл., 26 крыніц.

ГЕПАТЫТ В, ГЕПАТЫТ С, САЦЫЯЛЬНАЯ СТРУКТУРА, МЕТАД НЕПРАМОГА ЦВЁРДА-ФАЗАВАГА ІМУНАФЕРМЕНТНАГА АНАЛІЗУ, ПАРАЎНАЛЬНЫ АНАЛІЗ АМБУЛАТОРНЫХ КАРТ.

Аб'ект даследавання: кантынгент насельніцтва Ваўкавыска гараёна, што адносіцца да групы рызыкі па маркерах вірусных гепатытаў з парэнтэральным механізмам перадачы.

Мэта: прааналізаваць захворванне віруснымі гепатытамі В і С у Ваўкавыскім гараёне.

Метады даследавання: вызначэнне па вярхоўнага антыгену віруса гепатыту В і С метадам непрамога цвёрда-фазавага імунаферментнага аналізу, аналіз захворвання віруснымі гепатытамі В і С па амбулаторным картам, аналіз статыстычных дадзеных пра захворванне віруснымі гепатытамі В і С за 2013 і 2014 год у Ваўкавыскім гараёне.

У выніку даследавання метадам цвёрда-фазавага імунаферментнага «сэндвіч»-аналізу: антыгены віруса гепатыту В адмоўныя - 1180 пастановак, антыгены віруса гепатыту В дадатныя - 8 пастановак, антыгены віруса гепатыту В слаба-дадатныя - 12 пастановак, антыгены віруса гепатыту С адмоўныя - 1135 пастановак, антыгены віруса гепатыту С дадатныя - 65 пастановак.

Прааналізаваўшы статыстычныя дадзеныя зрабілі выснову пра тое, што ў Ваўкавыскім гараёне ў 2013 годзе пераважаюць хварэюць віруснымі гепатытамі С мужчыны ва ўзросце 30-39 гадоў, пражываючыя ў сяле, а ў 2014 годзе дадзеныя змяніліся і якія хварэюць "памаладзелі" 21-29 гадоў мужчыны пражываючыя ў горадзе.

Аналізуючы амбулаторныя карты хворых віруснымі гепатытамі С бачна, што вялікая колькасць хворых складаецца на ўліку з хронічнымі гепатытамі С ва ўзросце 30-39 гадоў, без адменных бачных сімптомаў, таму многія навукоўцы завуць вірусны гепатыт С "пяшчотным забойцам".

З амбулаторных карт бачна, што галоўным чынам выяўленне захворвання адбываецца выпадковым чынам: або пры здачы БАК, або пры планавым абследаванні хворых на ІФЕ віруса гепатыту С.